



TITLE:

小さい抗議(ひろば)

AUTHOR(S):

永宮, 健夫

---

CITATION:

永宮, 健夫. 小さい抗議(ひろば). 物性研究 1965, 5(2): 113-114

ISSUE DATE:

1965-11-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/85814>

RIGHT:

## 小さい抗議

永宮健夫(阪大基礎工)

物性研究4の5で名古屋大学特集を面白く拝見しました。特に伏見先生の意気さかなな昔話しを読ませていただきましたが、伏見先生の博覧強記にもかかわらず、私と同じく年のせいか、時折誤りがつたえられます。私が一次元の condensation の話をして論文になり (Proc. Phys.-Math. Soc. Japan 22, 705, 1034 (1940)) 高橋さんが一次元で condensation を起すのはおかしいといった由は誤りで、私が一次元で状態和の面倒くさい計算をして状態方程式を作り、condensation は起らないことを示しましたら、高橋さんは

$$\int_0^{\infty} (\text{状態和}) \times e^{-pV/kT} dV$$

(但しVは一次元の体積、すなわち長さ)を求めれば面倒な計算はいらないと示されただけです。高橋さんの論文も印刷されています。ついでですが、この私の論文は割に読まれ、その頃京城で4捨5入の誤差論をやっておられた宇野利雄さんからお手紙を頂いたり(というのは、その誤差分布の関数を、知らずにその中で導出していたものですから) Prigogine に12年後に会ったときよく覚えていてくれたりしました。

伏見さんは卒業後、東大物理の助手を1年間つとめられ、私は東大工学部数学力学研究室の助手を3年間つとめたのですが、その頃、同研究室には山内さん、犬井さん、私の3人が常住で、小谷先生はよく見えました。既に理学部助教授になつておられました(私ら3年生のときに移られました)。この辺の伏見さんの御記憶もあいまいで、工学部に出向いては、いちめられた、ということですが、実際には私と一緒にPauliのRelativitätstheorieを読んだとき以外、あまり来られませんでした。阪大に移られてからは、上京の度に寄られ、山内さんとやり合つておられました。たぶんその印象が助手時代に superpose されているのでしょう。3年前の"自然"に今回の談話の一部が書かれていますが、その頃、つまり伏見さんの助手時代に、私が東京高等学校

## ニュース・プレプリント

の先生ということになっています。つまらないことです。

ついでに、志水さんの話の中で、Cr のネール点で転移が first kind だと非常に困るとのことですが、どうして困るか知りたかったです。昨年の Nottingham Conference で私は first kind の可能性があることを述べ印刷されているのですが。

(1965, 9月)

---

## ニュース

三井惟靖氏 (北大)      8月31日アリゾナ大学より帰学  
福島正久氏 (北大)      7月1日付で名大物理教室へ転出  
秋山盛雄氏 (北大)      9月より北大物理結晶物性研究室助手として赴任  
田中基之氏 (京大)      10月1日付で岡山大助教授として赴任  
川崎辰夫氏 (京大基研) 京大物理教室助手となる。  
金徳州氏 (東大)      MIT の National Lab. へゆかれた。

---

## プレプリント

- Interaction of Phonons with Paramagnetic Centers and the Phonon Maser (E. B. Tucker )
- Phonons in Metals (W. A. Harrison )
- Magnetic Properties of Nearly Free Electrons II de Haas-van Alphen Oscillation for a Simple Model (M. Lawrence Glasser )
- The Chapman-Enskog Solution of the Generalized Boltzmann Equation (Leopoldo S. Garcia-Colin, M. S. Green and F. Chaos )
- The Spin-Orbit Interaction in Metals and Semiconductors. (A. O. E. Animalu )
- Note on the Transport Coefficients of a Moderately Dense Gas